TAREA 1

Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 2 del Segundo Trimestre del periodo del Del 17 de enero al 04 de marzo del 2022

Docente _____ Asignatura **Matemáticas II**

Estudiante _____ Grupo _____

Aprendizaje esperado	Resuelve problemas de multiplicación y división y decimales positivos.

Instrucciones: Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán regresando a clases presenciales).

TEMA: *Multiplicación y división*

Proceso de multiplicación de decimales.

- ❑ Ubicar los factores en forma vertical.
- ❑ Multiplicar iniciando por las unidades del segundo factor.
- ❑ Contar las cifras decimales del primero y segundo factor.
- ❑ Ubicar la coma en el producto de acuerdo al total de cifras decimales de los factores.

```
  73,24
x   5,1
  73 24
3662 0
373 5 24
```

73,24 → 2 decimales
x 5,1 → +1 decimal

```
  7324
+36620
373,524
```

Colocamos la coma para que haya 3 decimales

DIVIDIR NÚMEROS DECIMALES

1° Se recorre a la derecha el punto decimal, los lugares necesarios para que 0.7 sea entero, es decir **un lugar**. 0.7 cambia a 7
2° Se recorre también **un lugar** a la derecha el punto decimal en 2.38, que cambia a 23.8
3° Se efectúa la división
4° Finalmente se sube el punto decimal de 23.8 al cociente 3.4

$2.38 \div 0.7 = 3.4$

```
0.7|2.38
   3.4
 7|23.8
  21
  28
  28
   0
```

1. Realiza las siguientes multiplicaciones :

1) 57.85 x 98.45

2) 27.07 x 25.82

3) 73.18 x 79.99

4) 57.09 x 31.29

5) 54.92 x 18.58

6) 25.26 x 59.99

7) 21.79 x 17.85

8) 94.22 x 43.83

LIVEWORKSHEETS

2. Resuelve correctamente las siguientes divisiones; captura solamente el resultado y sube el procedimiento en tu libreta.

$0.5 \overline{)0.40}$ $0.9 \overline{)081}$ $0.6 \overline{)0.12}$

$0.7 \overline{)0.35}$ $0.1 \overline{)0.03}$ $48 \overline{)42103}$

$83 \overline{)25451}$ $26 \overline{)89363}$ $45 \overline{)86144}$

Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:	Resuelve correctamente multiplicaciones y divisiones con decimales.

LIVEWORKSHEETS